

PCT

世界知的所有権機関
国際事務局

特許 条約に基づいて公開された 出願



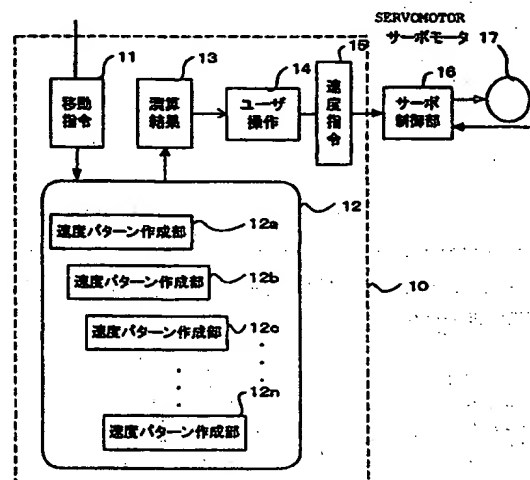
(51) 国際特許分類7 G05B 19/02, 19/416, G05D 13/62	A1	(11) 国際公開番号 WO00/68745 (43) 国際公開日 2000年11月16日(16.11.00)
(21) 国際出願番号 PCT/JP00/02691 (22) 国際出願日 2000年4月24日(24.04.00) (30) 優先権データ 特願平11/126059 1999年5月6日(06.05.99) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 株式会社 安川電機 (KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI)[JP/JP] 〒806-0004 福岡県北九州市八幡西区黒崎城石2番1号 Fukuoka, (JP) (72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 橋本洋一 (HASHIMOTO, Youichi)[JP/JP] 〒806-0004 福岡県北九州市八幡西区黒崎城石2番1号 株式会社 安川電機内 Fukuoka, (JP)		(81) 指定国 CN, KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE) 添付公開書類 国際調査報告書

(54) Title: PROGRAMMABLE CONTROLLER

(54) 発明の名称 プログラマブルコントローラ

(57) Abstract

A programmable controller comprises a speed pattern generator (12) including speed pattern generator units (12a-12n) that respond to input quantities of the amount of movement, speed, acceleration time and deceleration time by calculating a desired speed pattern for output to a servomotor (17). A desired speed pattern is generated by simultaneously operating any of the speed pattern generator units (12a-12n) of the speed pattern generator (12). The speed pattern provided by the speed pattern generator (12) is output to a console (14), on which the user can process the speed pattern freely.



11...MOVE COMMAND

13...RESULT

14...USER OPERATION

15...SPEED COMMAND

16...SERVOCONTROL

12a, b, c, n ... SPEED PATTERN GENERATOR UNIT